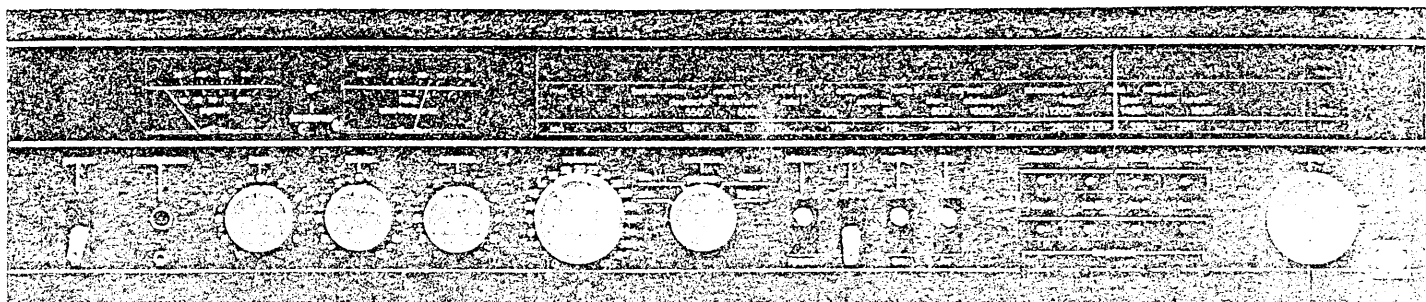


Service- und Abgleichanweisung

Chassis »300 R«



Technische Daten

NF-Teil

Musikleistung
2 x 70 W

Sinusleistung
2 x 44 W

Klirrfaktor
0,1 %

Leistungsbandbreite
8 Hz – 60 kHz

Frequenzgang
7 Hz – 28 kHz

Fremdspannungsabstand
TB 70 dB
TA 65 dB

Regelumfang
Höhen ± 10 dB
Tiefen ± 11 dB

Eingangsempfindlichkeit
TA 2,2 mV

Übersteuerungsfestigkeit
TB > 5 V
TA 70 mV

FM-Teil

Empfangsbereich
87,5 – 104 MHz

Eingangsempfindlichkeit
0,9 μ V

ZF-Selektion
65 dB

Klirrfaktor
 $< 0,2$ %

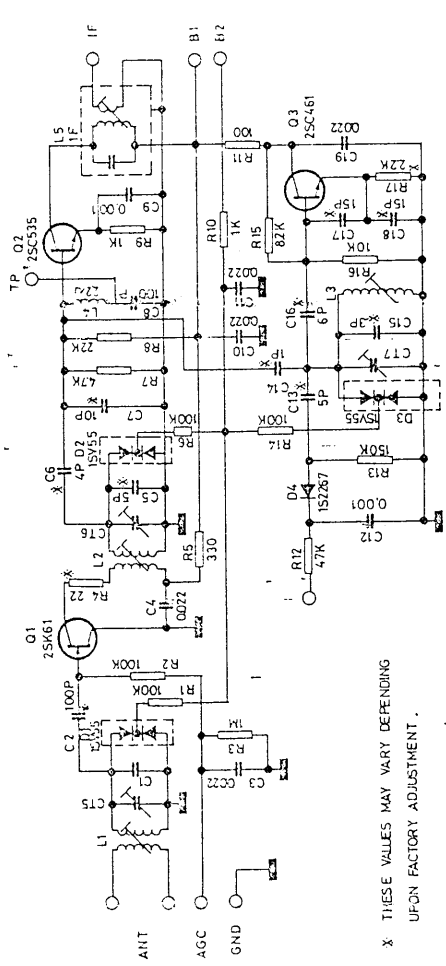
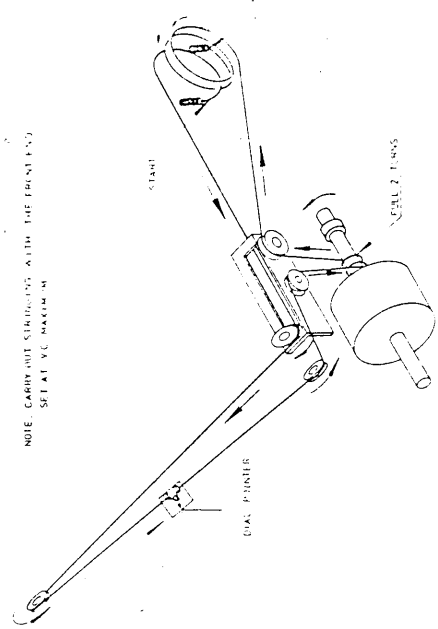
Frequenzgang
30 Hz – 15 kHz

Übersprechdämpfung
40 dB

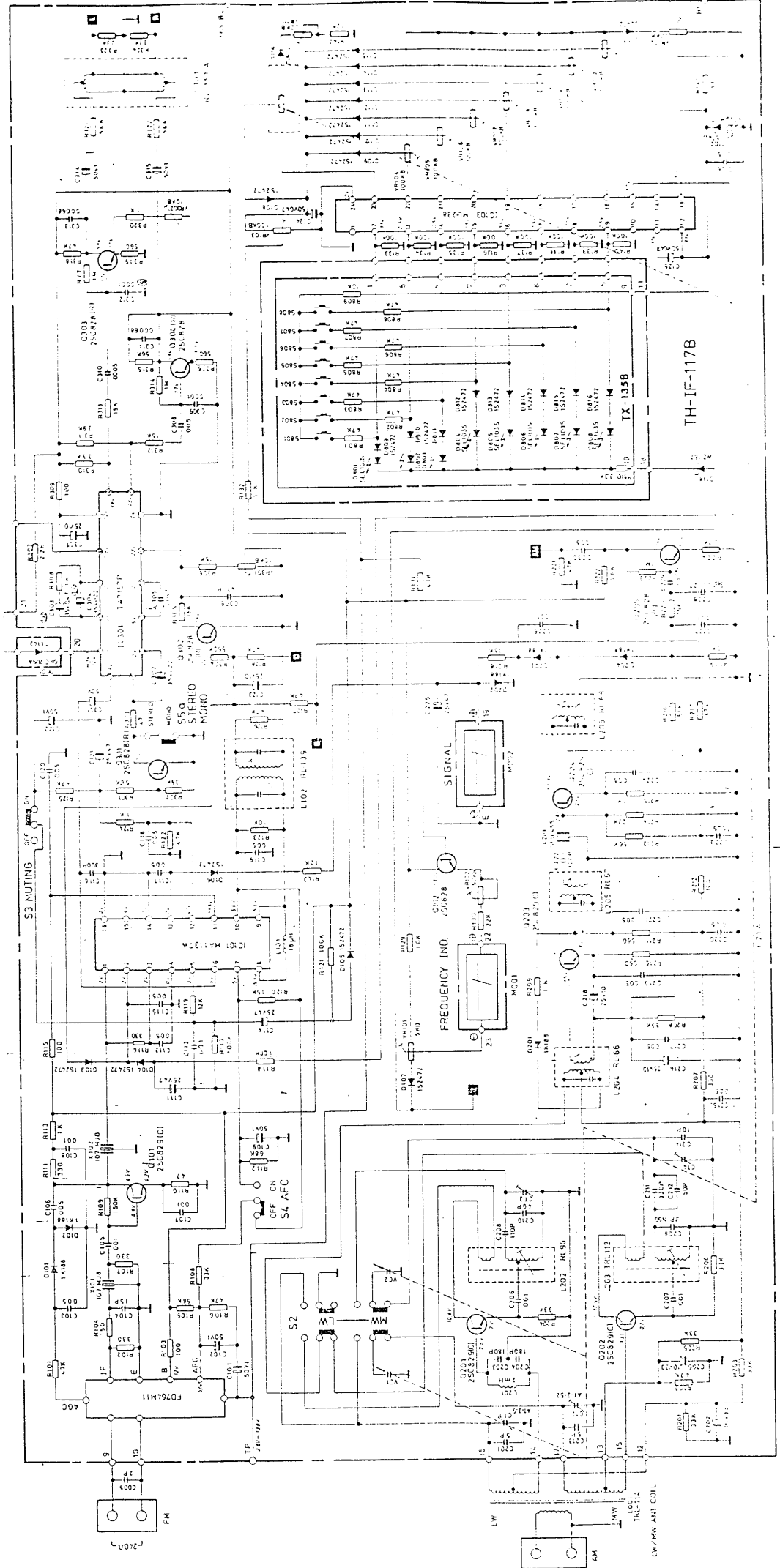
MW-Teil

Empfangsbereiche
LW 135 – 360 kHz
MW 510 – 1625 kHz

NOTE: CARRY OUT SOLDERING WITH THE IRON SET AT XC MAXIMUM.



X THESE VALUES MAY VARY DEPENDING UPON FACTORY ADJUSTMENT.



Abgleichanweisung FM

Meßaufbau und Vorbereitung zum Abgleich

1. HF-Generator an die Antennenbuchse anschließen
2. UKW-Bereich einschalten (manuelle Abstimmung)
3. AFC und Muting in Stellung »off«
4. Mono/Stereo-Schalter in Stellung »Stereo«
5. NF-Voltmeter am mit 4 Ω abgeschlossenen Lautsprecherausgang anschließen.

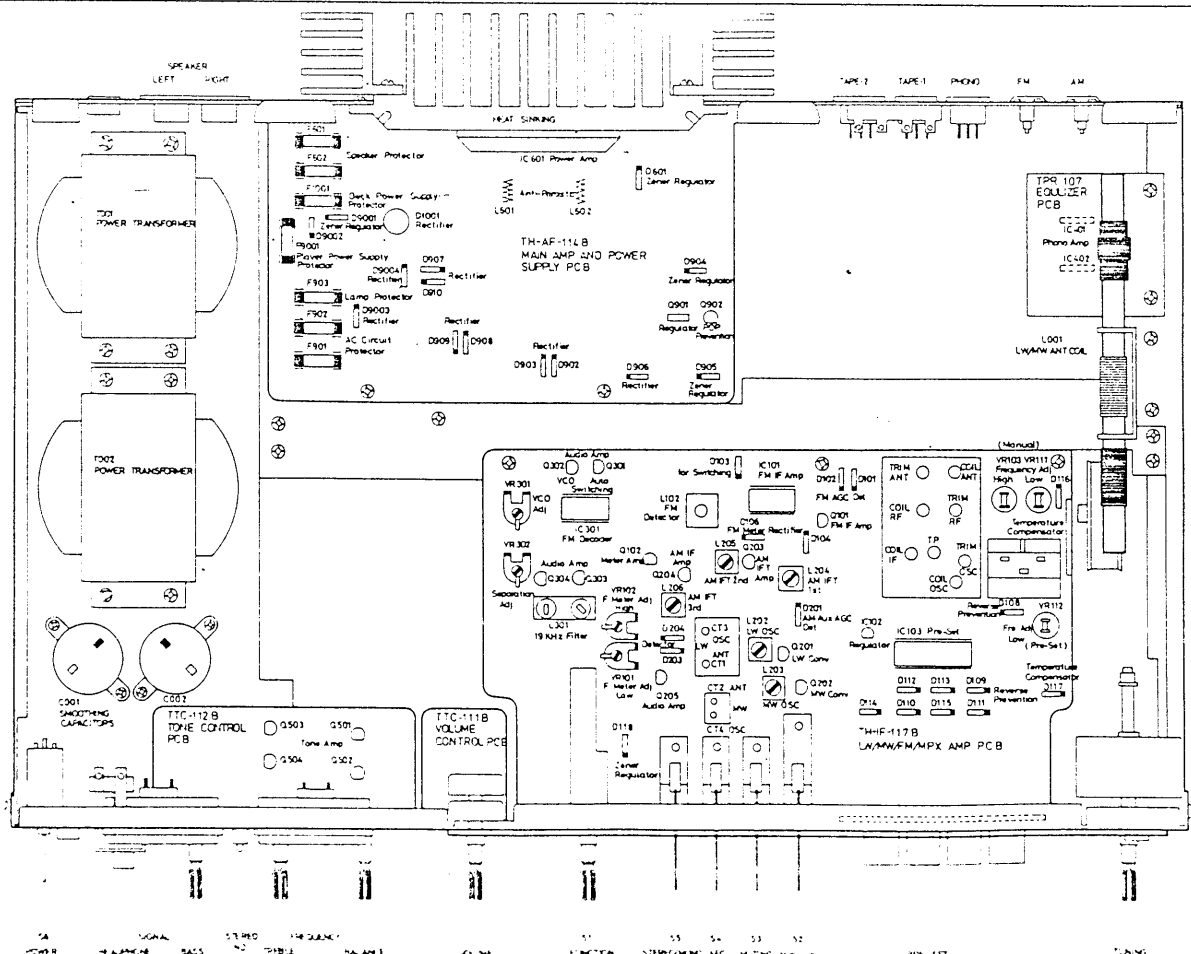
Meßsender	Skalenzeiger	Abgleich	
87,5 MHz/1 mV 1 kHz/40 kHz mod.	87,5 MHz	VR 111	NF-Spannung maximum
104 MHz/1 mV 1 kHz/40 kHz mod.	104 MHz	VR 103	
Abgleich mehrmals wiederholen			
90 MHz/1 kHz 40 kHz mod. Signal unterhalb Begrenzungseinsatz	90 MHz	L 102	NF-Spannung maximum
90 MHz/1 mV 1 kHz/40 kHz mod.		L 102	Klirrfaktor minimum
90 MHz/1 kHz 40 kHz mod. Signal unterhalb Begrenzungseinsatz		L 1, L 2 L 5 (Tuner)	NF-Spannung maximum
104 MHz/1 kHz 40 kHz mod. Signal unterhalb Begrenzungseinsatz	104 MHz	CT 5, CT 6 (Tuner)	NF-Spannung maximum
Abgleich mehrmals wiederholen			
Decoderabgleich Stereo-Signal über Antennenbuchse einspeisen. Mit VR 301 Schaltschwelle einstellen. Mit VR 302 Kanaltrennung maximum.			

Abgleichsanweisung AM

Meßaufbau und Vorbereitung zum Abgleich

1. HF-Generator an die Antennen-Buchse anschließen.
2. NF-Millivoltmeter an TB-Buchse.
3. MW-Bereich einschalten

Meßsender	Skalenzeiger	Abgleich	
455 kHz/1 kHz/30 %	auf freien Kanal einstellen	L 204, L 205, L 206	NF-Spannung maximum
515 kHz/1 kHz/30 %	515 kHz	L 203 (MW-Osz)	
1600 kHz/1 kHz/30 %	1600 kHz	CT 4 (MW-Osz)	
600 kHz/1 kHz/30 %	600 kHz	L 001	
1400 kHz/1 kHz/30 %	1400 kHz	CT 2	
Abgleich mehrmals wiederholen			
LW-Bereich einschalten.			
140 kHz/1 kHz/30 % --	140 kHz	L 202 (LW-Osz)	NF-Spannung maximum
330 kHz/1 kHz/30 %	330 kHz	CT 3 (LW-Osz)	
160 kHz/1 kHz/30 %	160 kHz	L 001	
330 kHz/1 kHz/30 %	330 kHz	CT 1	
Abgleich mehrmals wiederholen.			

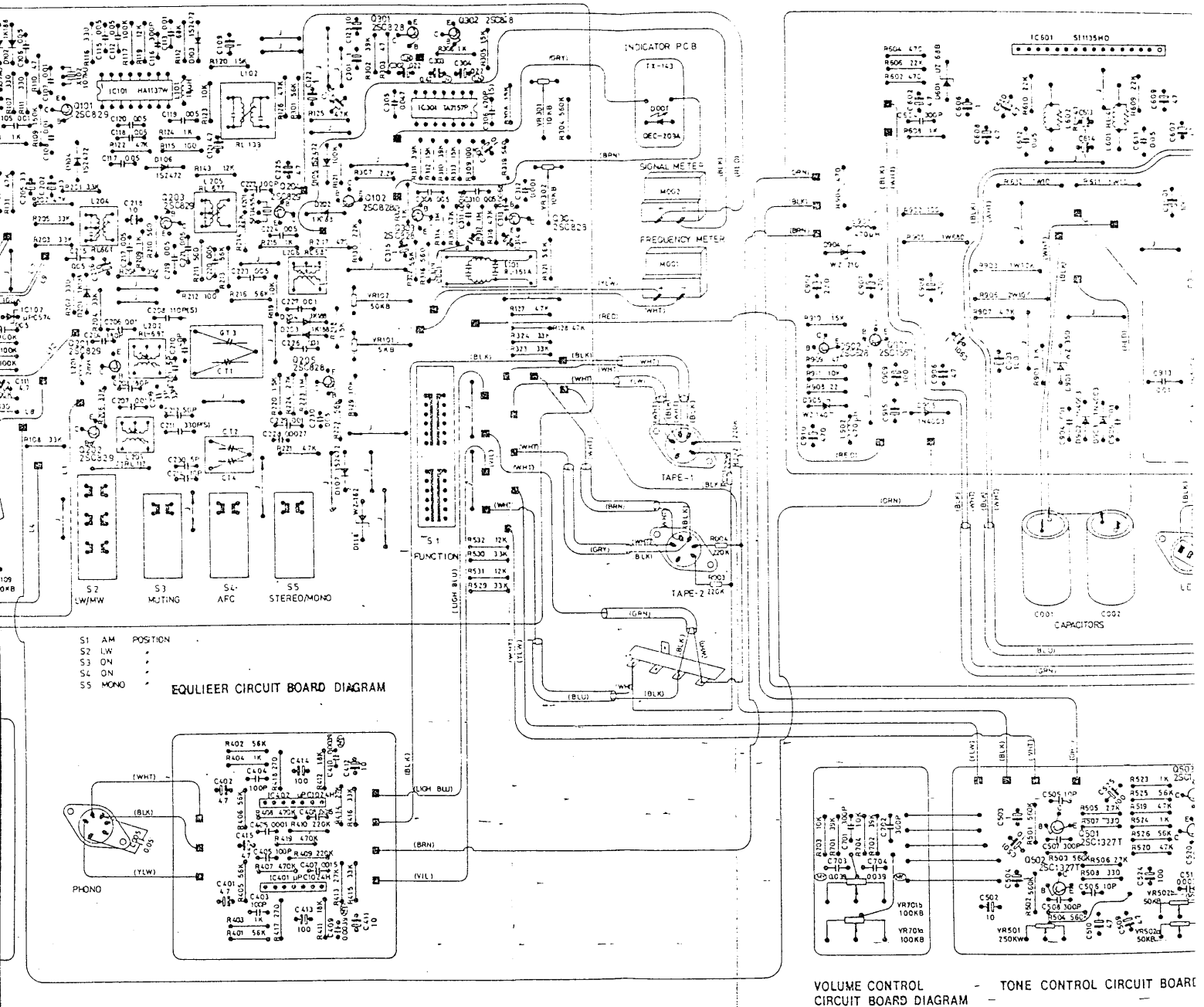


The diagram illustrates the internal circuitry of the Equileer, a portable electronic device. Key components and sections include:

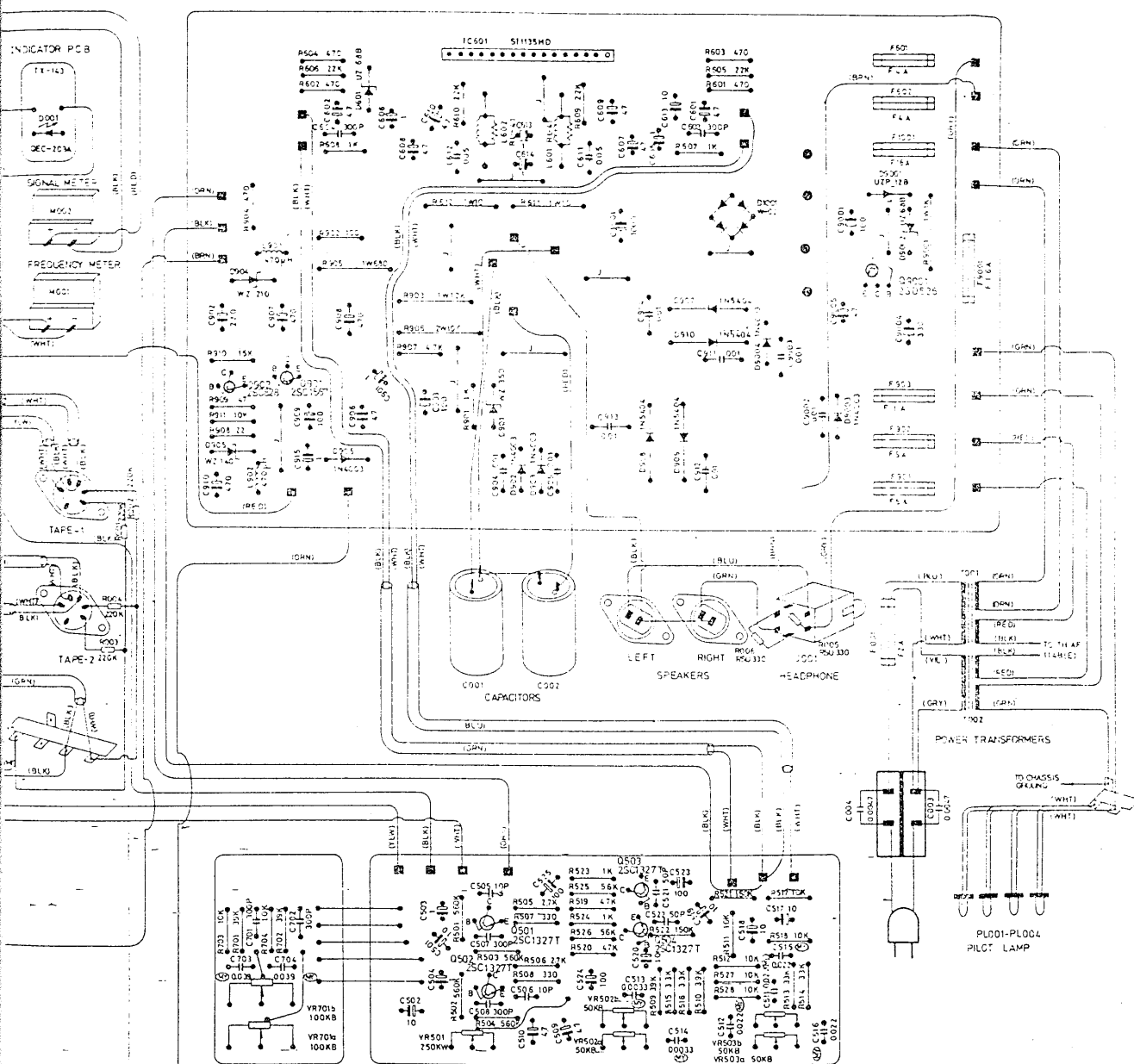
- FM FRONT END:** Located at the top center, featuring the FD76LM11 IC and associated components like R142, R132, and C116.
- AM ANTENNA:** On the left side, showing the connection to the chassis ground and the L001 LW/MW AM ANT COIL.
- FUNCTION SECTION:** On the right side, containing various control components like S1 (AM), S2 (LW), S3 (MUTING), S4 (AFC), and S5 (STEREO/MONO).
- EQUILER CIRCUIT BOARD:** A detailed view at the bottom showing the layout of components like R402, R403, R404, R405, R406, R407, R408, R409, R410, R411, R412, R413, R414, R415, R416, R417, R418, R419, R420, R421, R422, R423, R424, R425, R426, R427, R428, R429, R430, R431, R432, R433, R434, R435, R436, R437, R438, R439, R440, R441, R442, R443, R444, R445, R446, R447, R448, R449, R450, R451, R452, R453, R454, R455, R456, R457, R458, R459, R460, R461, R462, R463, R464, R465, R466, R467, R468, R469, R470, R471, R472, R473, R474, R475, R476, R477, R478, R479, R480, R481, R482, R483, R484, R485, R486, R487, R488, R489, R490, R491, R492, R493, R494, R495, R496, R497, R498, R499, R500, R501, R502, R503, R504, R505, R506, R507, R508, R509, R510, R511, R512, R513, R514, R515, R516, R517, R518, R519, R520, R521, R522, R523, R524, R525, R526, R527, R528, R529, R530, R531, R532, R533, R534, R535, R536, R537, R538, R539, R540, R541, R542, R543, R544, R545, R546, R547, R548, R549, R550, R551, R552, R553, R554, R555, R556, R557, R558, R559, R560, R561, R562, R563, R564, R565, R566, R567, R568, R569, R570, R571, R572, R573, R574, R575, R576, R577, R578, R579, R580, R581, R582, R583, R584, R585, R586, R587, R588, R589, R590, R591, R592, R593, R594, R595, R596, R597, R598, R599, R600, R601, R602, R603, R604, R605, R606, R607, R608, R609, R610, R611, R612, R613, R614, R615, R616, R617, R618, R619, R620, R621, R622, R623, R624, R625, R626, R627, R628, R629, R630, R631, R632, R633, R634, R635, R636, R637, R638, R639, R640, R641, R642, R643, R644, R645, R646, R647, R648, R649, R650, R651, R652, R653, R654, R655, R656, R657, R658, R659, R660, R661, R662, R663, R664, R665, R666, R667, R668, R669, R670, R671, R672, R673, R674, R675, R676, R677, R678, R679, R680, R681, R682, R683, R684, R685, R686, R687, R688, R689, R690, R691, R692, R693, R694, R695, R696, R697, R698, R699, R700, R701, R702, R703, R704, R705, R706, R707, R708, R709, R710, R711, R712, R713, R714, R715, R716, R717, R718, R719, R720, R721, R722, R723, R724, R725, R726, R727, R728, R729, R730, R731, R732, R733, R734, R735, R736, R737, R738, R739, R740, R741, R742, R743, R744, R745, R746, R747, R748, R749, R750, R751, R752, R753, R754, R755, R756, R757, R758, R759, R760, R761, R762, R763, R764, R765, R766, R767, R768, R769, R770, R771, R772, R773, R774, R775, R776, R777, R778, R779, R780, R781, R782, R783, R784, R785, R786, R787, R788, R789, R790, R791, R792, R793, R794, R795, R796, R797, R798, R799, R800, R801, R802, R803, R804, R805, R806, R807, R808, R809, R810, R811, R812, R813, R814, R815, R816, R817, R818, R819, R820, R821, R822, R823, R824, R825, R826, R827, R828, R829, R830, R831, R832, R833, R834, R835, R836, R837, R838, R839, R840, R841, R842, R843, R844, R845, R846, R847, R848, R849, R850, R851, R852, R853, R854, R855, R856, R857, R858, R859, R860, R861, R862, R863, R864, R865, R866, R867, R868, R869, R870, R871, R872, R873, R874, R875, R876, R877, R878, R879, R880, R881, R882, R883, R884, R885, R886, R887, R888, R889, R890, R891, R892, R893, R894, R895, R896, R897, R898, R899, R900, R901, R902, R903, R904, R905, R906, R907, R908, R909, R910, R911, R912, R913, R914, R915, R916, R917, R918, R919, R920, R921, R922, R923, R924, R925, R926, R927, R928, R929, R930, R931, R932, R933, R934, R935, R936, R937, R938, R939, R940, R941, R942, R943, R944, R945, R946, R947, R948, R949, R950, R951, R952, R953, R954, R955, R956, R957, R958, R959, R960, R961, R962, R963, R964, R965, R966, R967, R968, R969, R970, R971, R972, R973, R974, R975, R976, R977, R978, R979, R980, R981, R982, R983, R984, R985, R986, R987, R988, R989, R990, R991, R992, R993, R994, R995, R996, R997, R998, R999, R1000.

For Service Manuals
MAURITRON SERVICES
8 Cherry Tree Road, Chinnor
Oxfordshire, OX9 4QY.
Tel (01844) 351694
Fax (01844) 352554
email:- sales@mauritron.co.uk

MAIN AMP AND POWER SUPPLY CIRCUIT BOARD DIAGRAM



MAIN AMP AND POWER SUPPLY CIRCUIT BOARD DIAGRAM

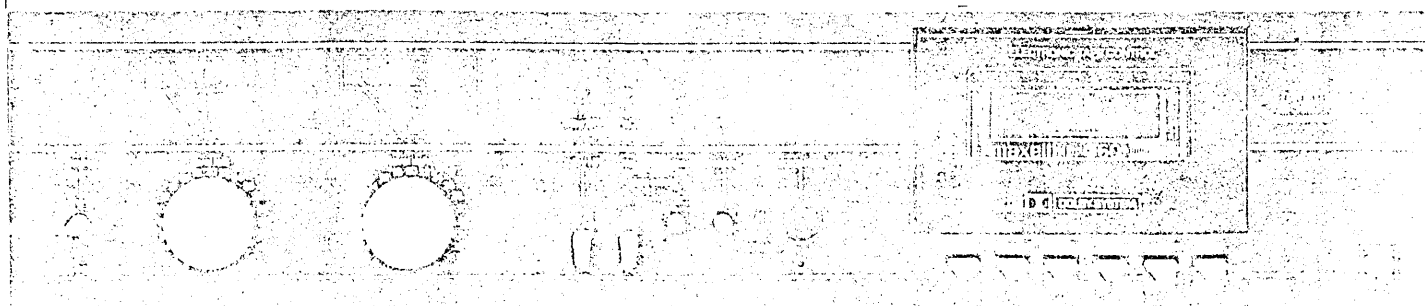


Service- anweisung HiFi- Frontloader »6010 C«

Technische Daten

Bandgeschwindigkeit: 4,75 cm/sec
Anzahl der Spuren: 4
Betriebsart: Mono/Stereo bei A/W
Bandsorten: Fe / Cr / FeCro²
Rauschunterdrückungssystem: Dolby
Drift: 1,5%

Umspulzeit: 100 sec bei C 60
Klirrfaktor: $\geq 3\%$ k_3
Frequenzgang: 40-12,5 kHz
Übersprechdämpfung: 60 dB
Löschfrequenz: 60 kHz
Geräuschspannungsabstand: 55 dB



ON JUNE
CIV 0289-023

MC JACK
CIV 0289-021

1 P 4550
LICH
VISHAY 001

TO RCH IN OUT PUT

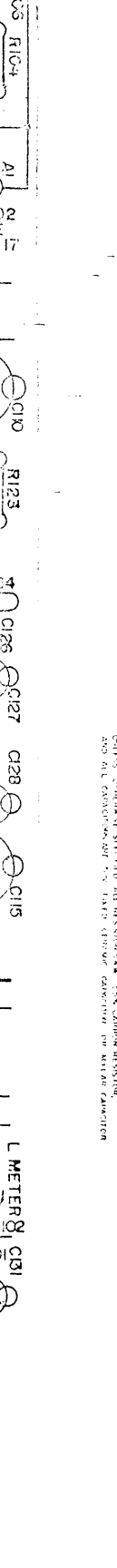
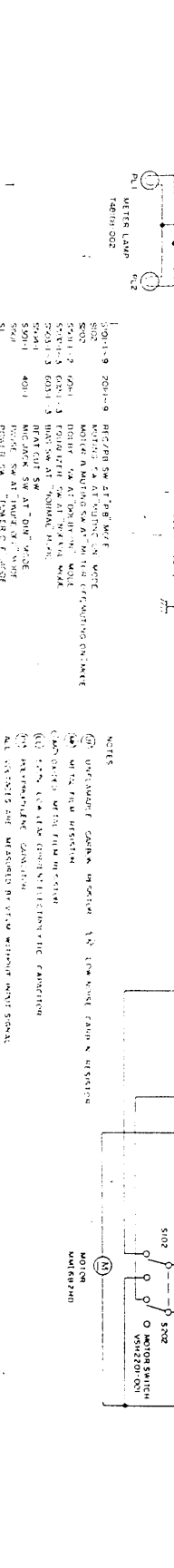
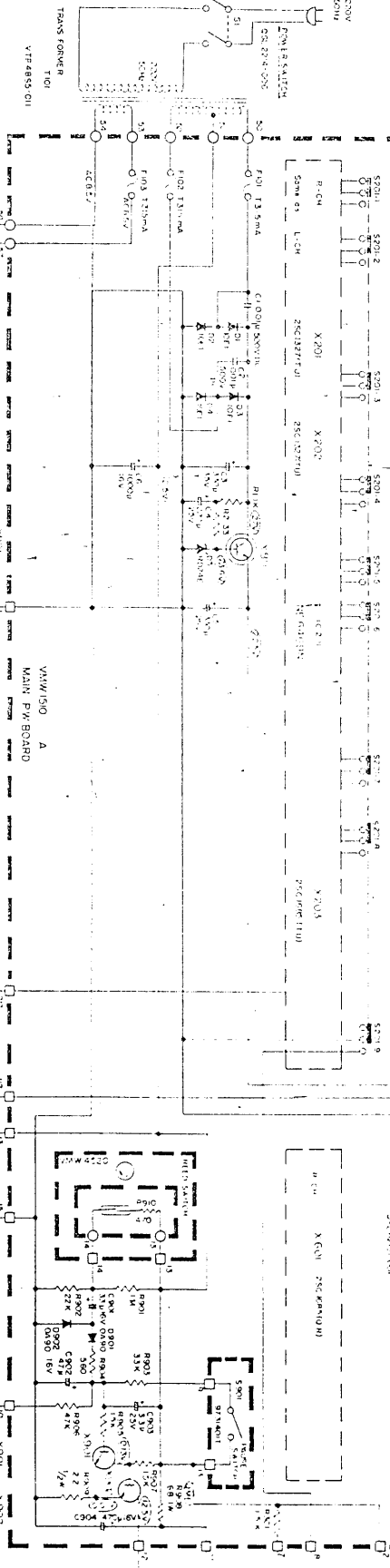
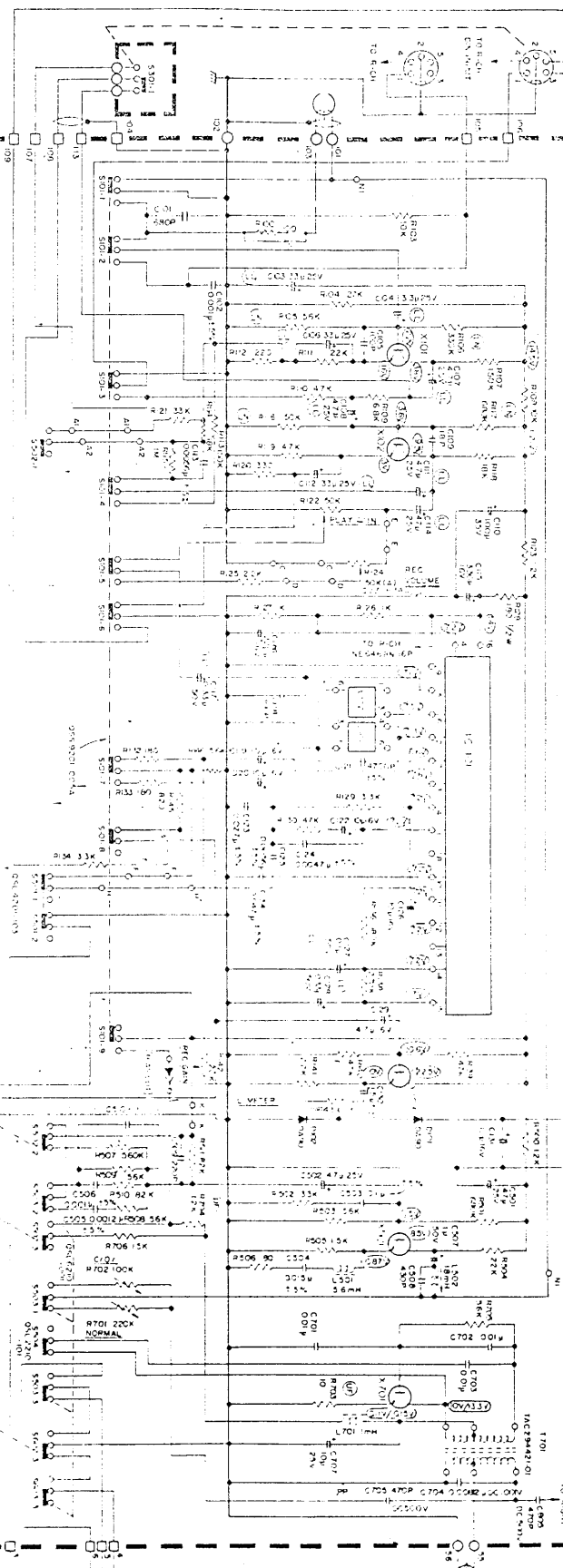
X101
250 IN OUT

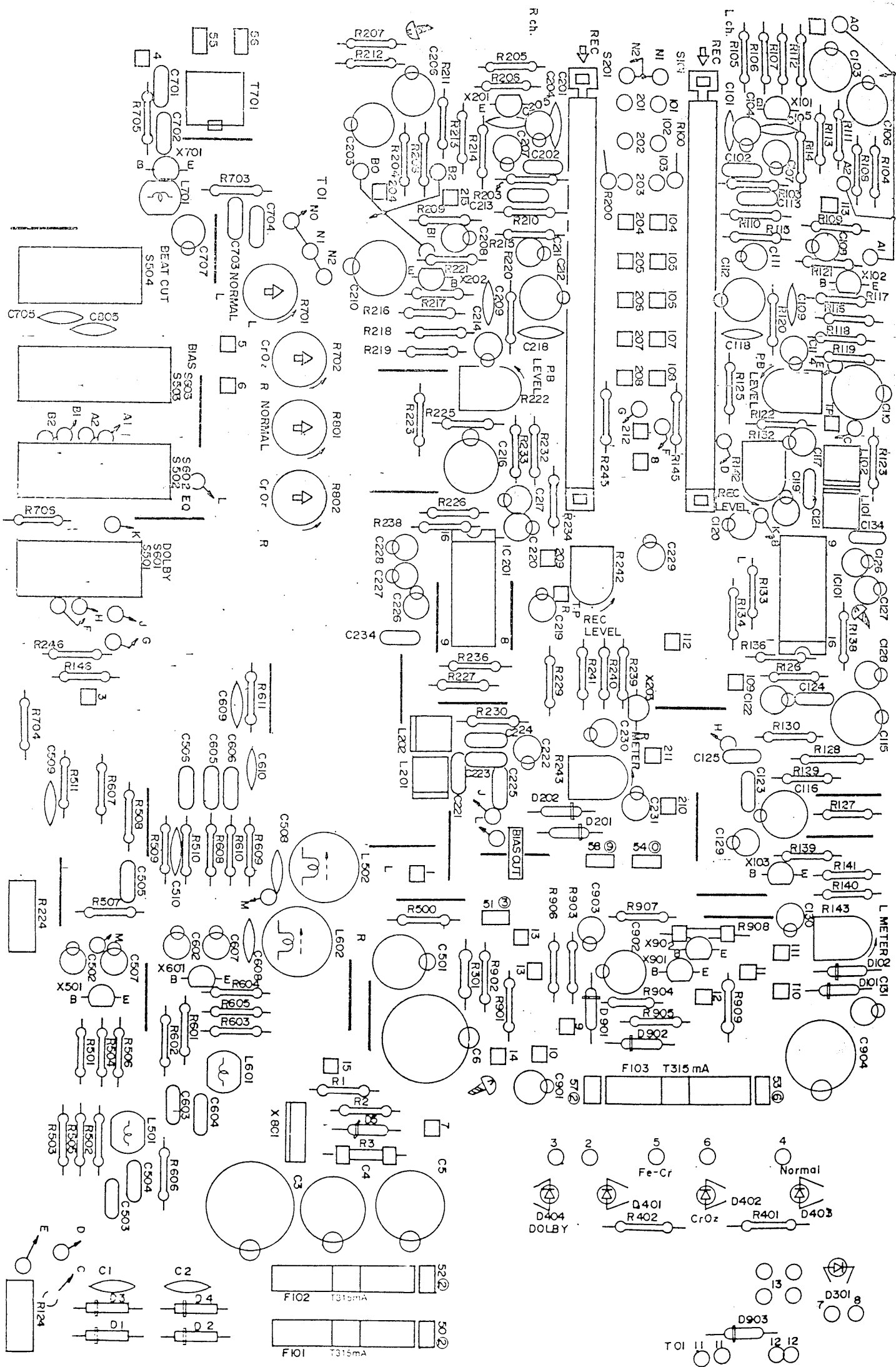
X102
250 IN OUT

X103
250 IN OUT

X104
250 IN OUT

X105
250 IN OUT





Power cord

DIN socket

Power transformer

Fuse SW

Diode P.W. board

Read SW P.W. board

Solenoid

Motor switch

Erase head

Rec/PB head

Indicator P.W. board

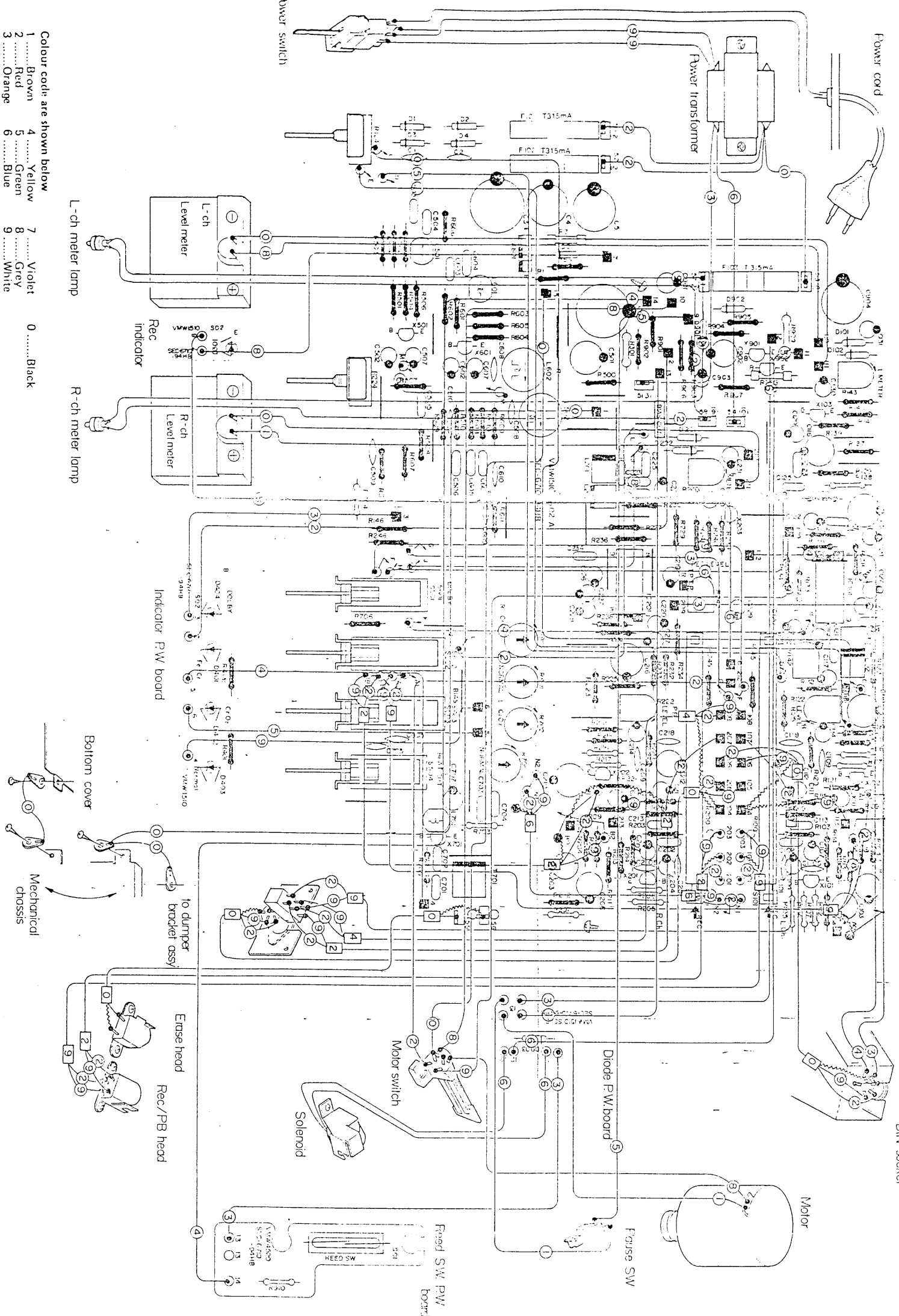
Rec indicator

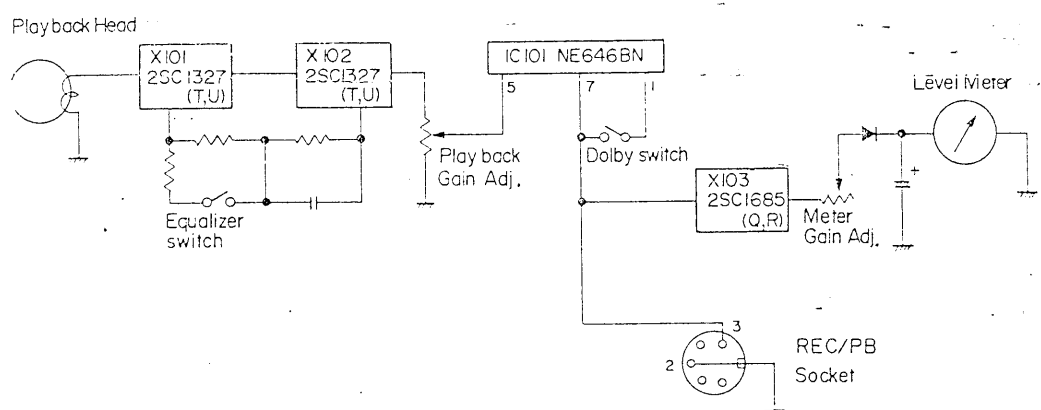
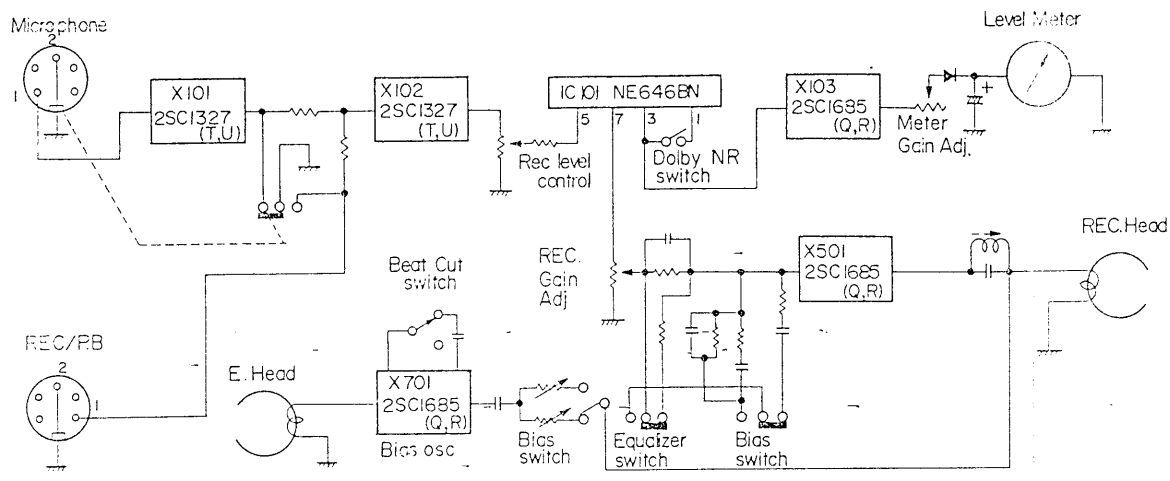
L-ch meter lamp

R-ch meter lamp

Bottom cover
Mechanical chassis

Colour code are shown below
1 Brown
2 Red
3 Orange
4 Yellow
5 Green
6 Blue
7 Violet
8 Grey
9 White
0 Black



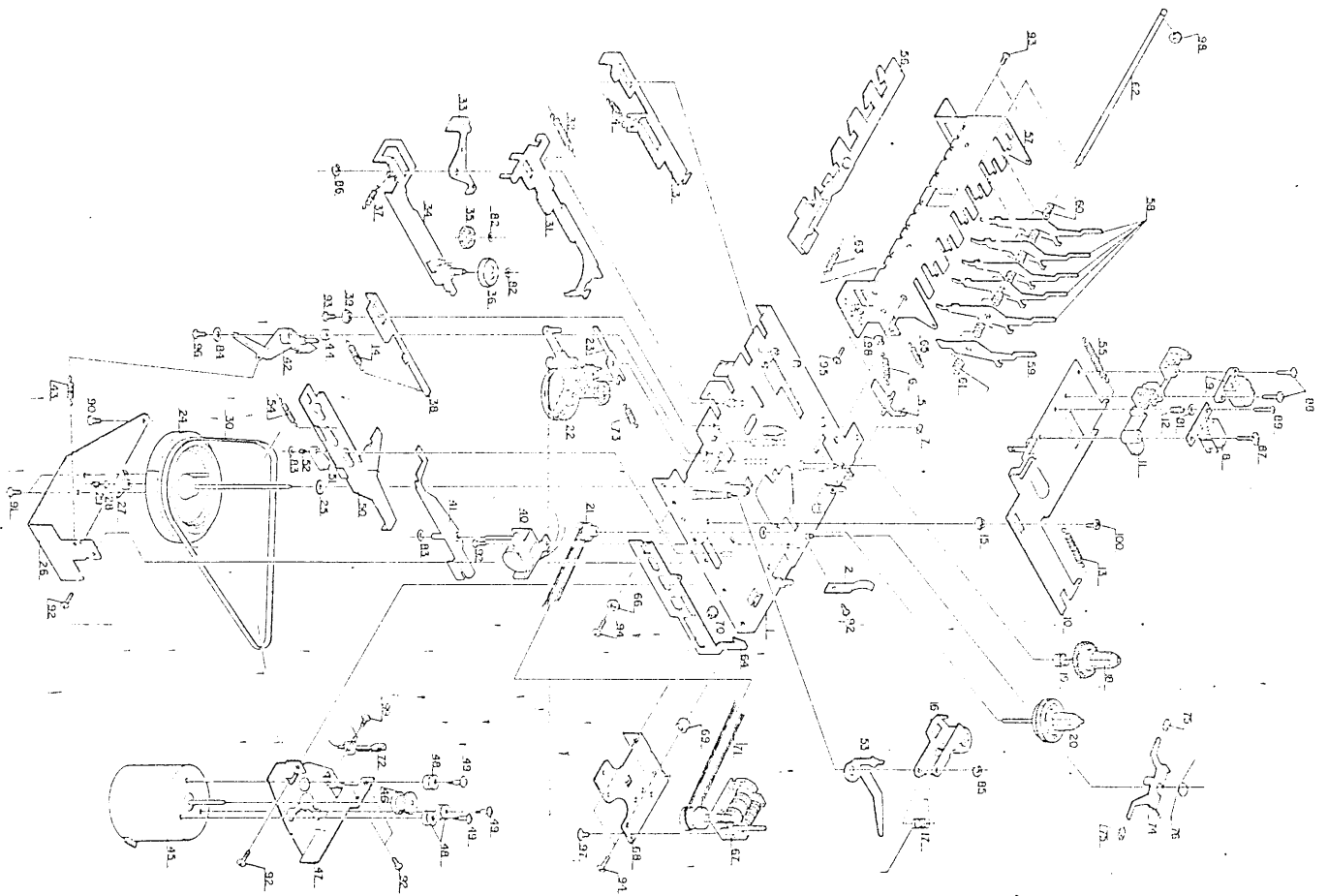


Ersatzteile

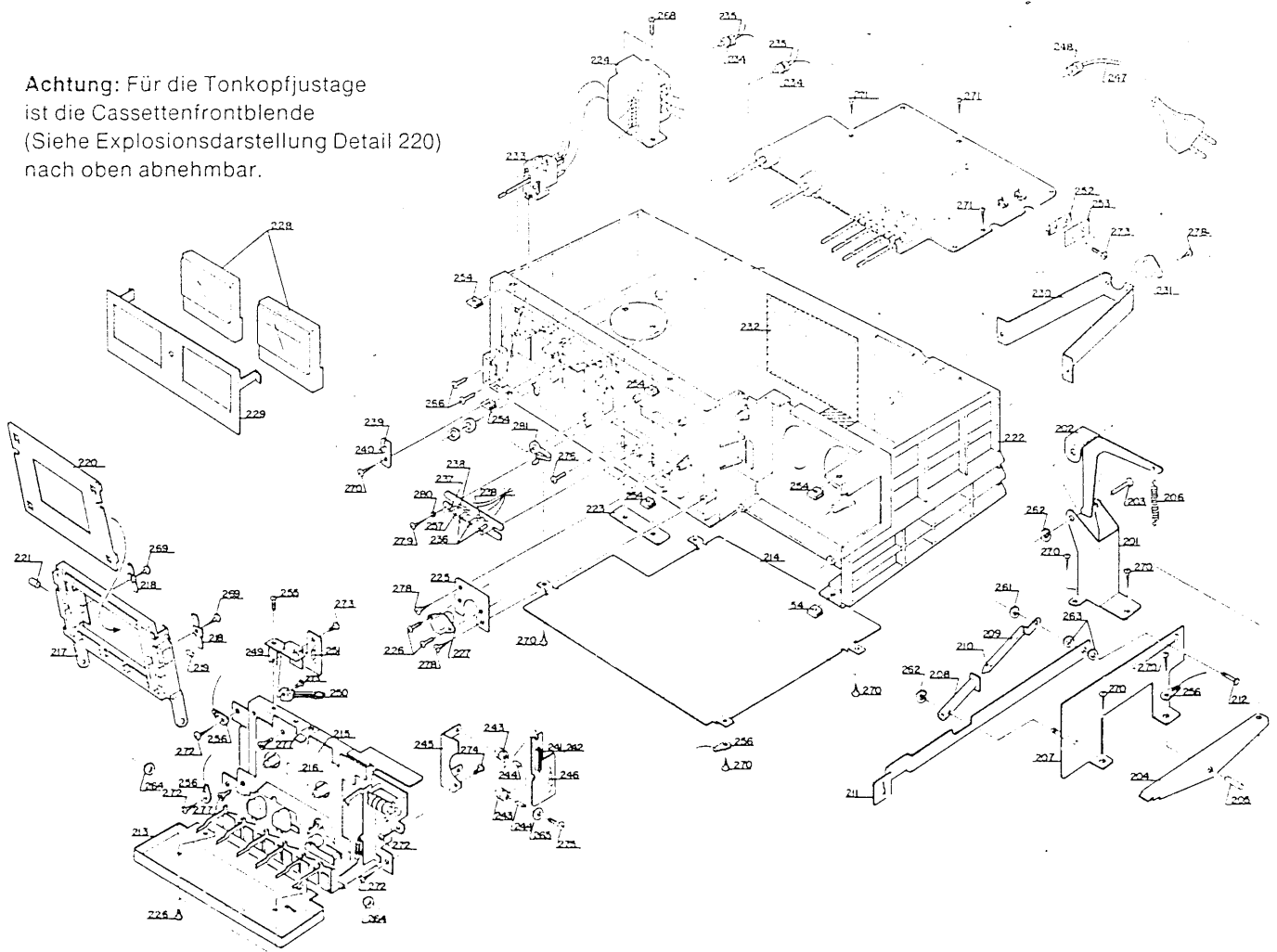
Bezeichnung

Best-Nr.

For Service Manuals
MAURITRON SERVICES
8 Cherry Tree Road, Chinnor
Oxfordshire, OX9 4QY.
Tel (01844) 351694
Fax (01844) 352554
email:- sales@mauritron.co.uk



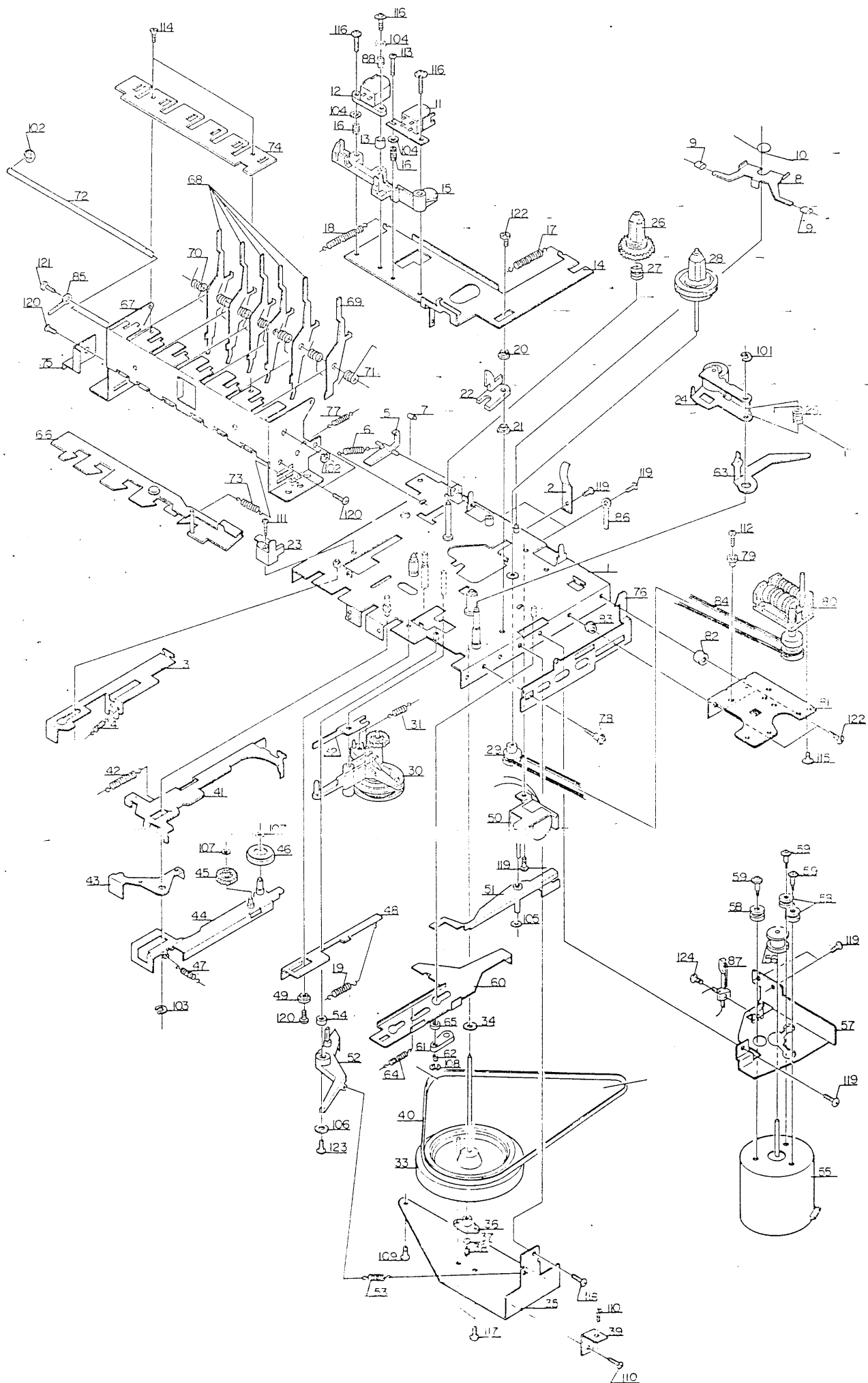
Achtung: Für die Tonkopfjustage
ist die Cassettenfrontblende
(Siehe Explosionsdarstellung Detail 220)
nach oben abnehmbar.



Service-Anleitung Cassetten-Recorder »6011 C« Metal

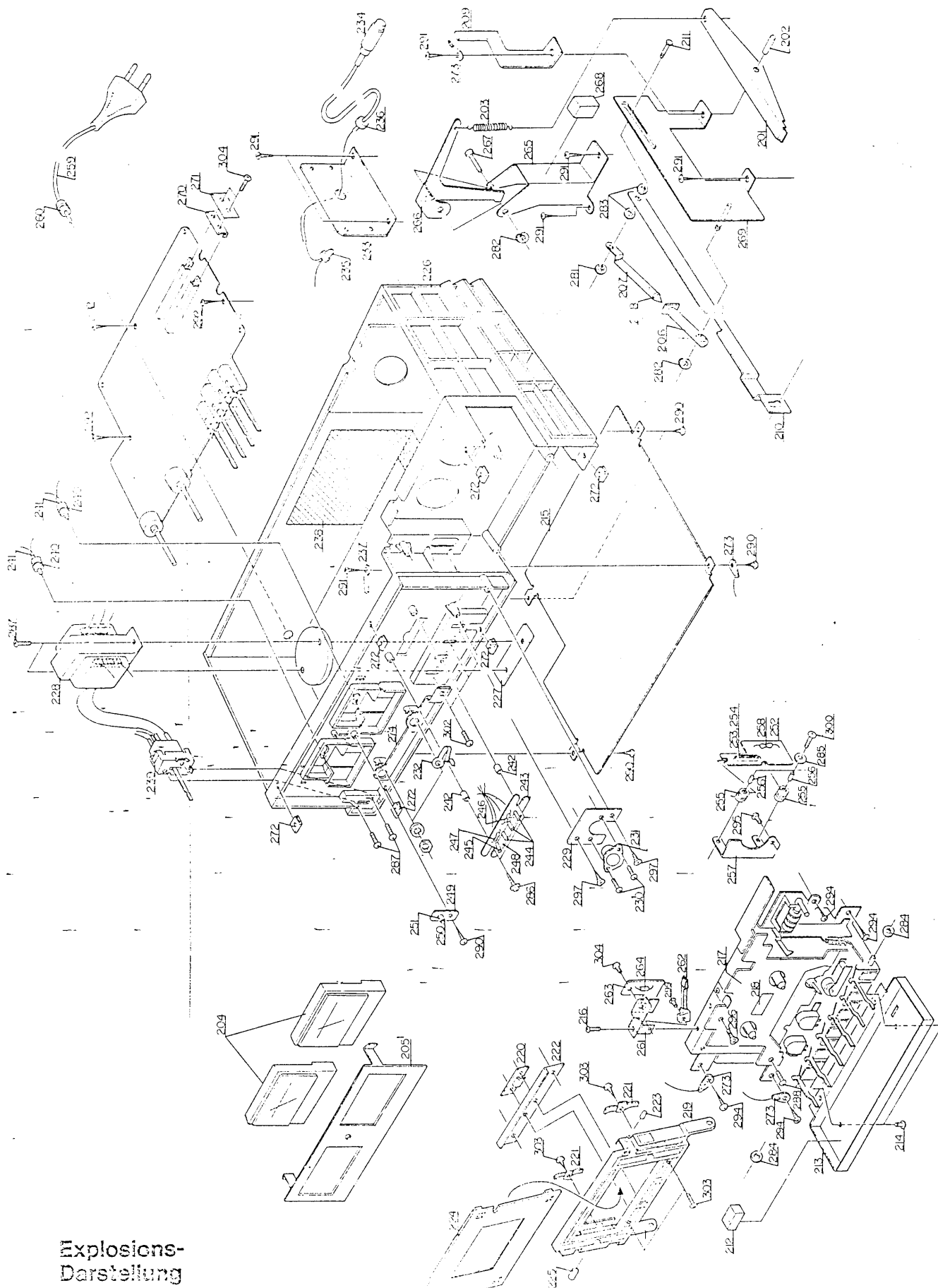
For Service Manuals
MAURITRON SERVICES
8 Cherry Tree Road, Chinnor
Oxfordshire, OX9 4QY.
Tel (01844) 351694
Fax (01844) 352554
email:- sales@mauritron.co.uk

Explosions-Darstellung

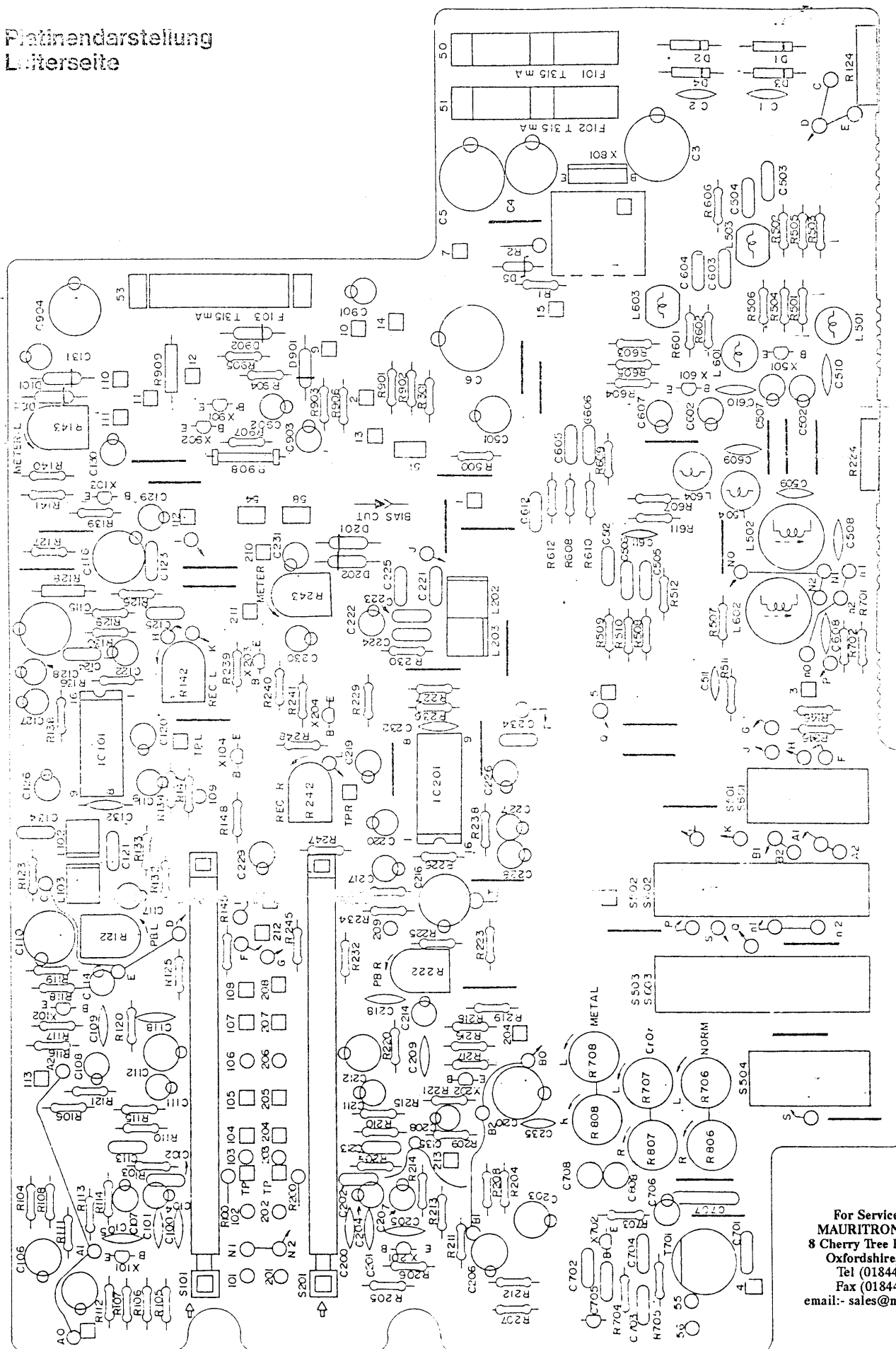


Best.-Nr.	Bezeichnung	Pos.
0812700-327	Reed-Schalter S.01	TDS 271 409-01253
0800500-429	LED-Halter	VYH 4286-001 248
0800600-3045	Leuchtdiode rot	TLR 102 244/250
0800700-3045	Leuchtdiode grün	TLG 102 245
0800800-3041	Si-Diode	MA 150 264
0800900-302	IC NE 646 BN	IC 101/201
0801000-301	Transistor 2 SC 1327	T 101/201/ 102/202

Best.-Nr.	Bezeichnung	Pos.
0801100-301	Transistor 2 SC 1685	T 103/203/ 501/201/ 701/901
0801200-301	Transistor 2 SC 1317	T 902
0801300-301	Transistor 2 SC 1847	T 801
0801400-3042	Ge-Diode OA 90	
0801500-3041	Si-Diode 10 EL-B	
1235200-3044	Zenerdiode RD 22 E	

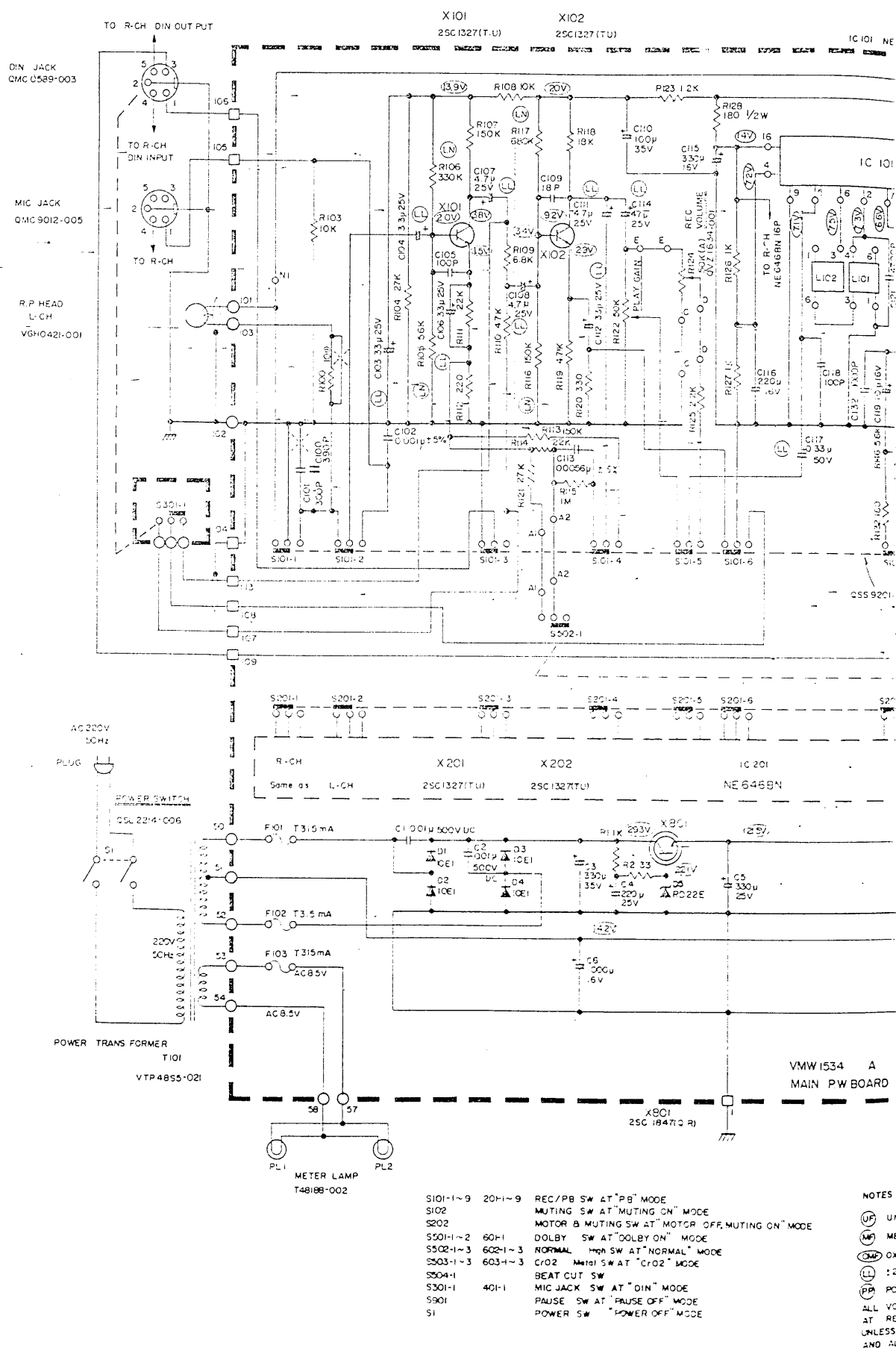


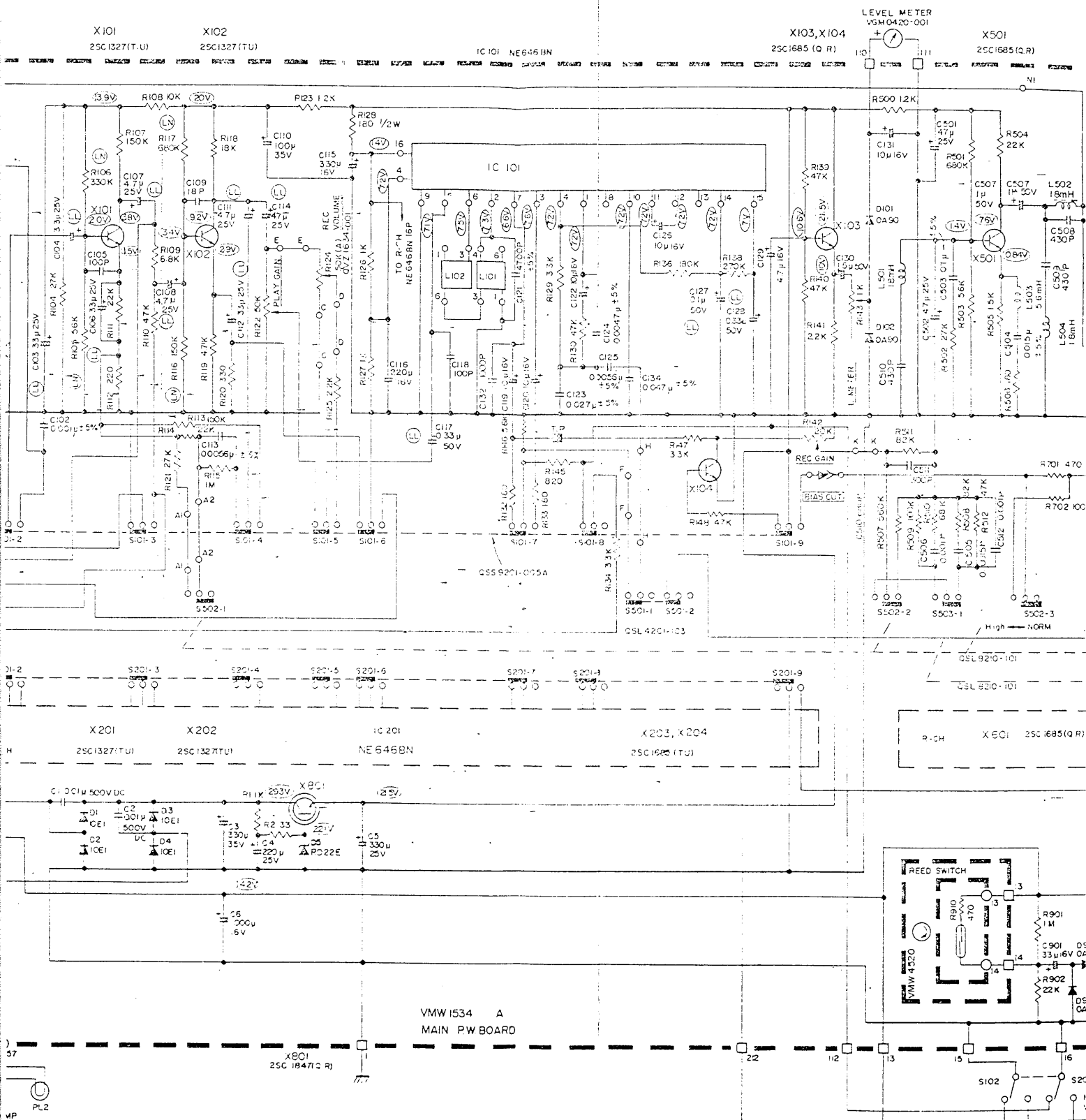
Explosions-
Darstellung



**For Service Manuals
MAURITRON SERVICES
8 Cherry Tree Road, Chinnor
Oxfordshire, OX9 4QY.
Tel (01844) 351694
Fax (01844) 352554
email:- sales@mauritron.co.uk**

Schaltbild »6011 C«





- S101-1~9 20H-1~9 REC/PB SW AT "PB" MODE
 S102 Muting SW AT "Muting ON" MODE
 S202 MOTOR & Muting SW AT "MOTOR OFF, Muting ON" MODE
 S501-1~2 60H-1 DOLBY SW AT "DOLBY ON" MODE
 S502-1~3 602-1~3 NORMAL HORN SW AT "NORMAL" MODE
 S503-1~3 603-1~3 CR2 Motor SW AT "CR2" MODE
 S504-1 BEAT CUT SW
 S301-1 40H-1 MIC JACK SW AT "ON" MODE
 S901 PAUSE SW AT "PAUSE OFF" MODE
 S1 POWER SW "POWER OFF" MODE

NOTES

- (UF) UNFLAMMABLE CARBON RESISTOR
 - (LN) LOW NOISE CARBON RESISTOR
 - (MF) METAL FILM RESISTOR
 - (OMF) OXIDIZED METAL FILM RESISTOR
 - (LE) 10% LOW LEAK CURRENT ELECTROLYTIC CAPACITOR
 - (PP) POLYPROPYLENE CAPACITOR
- ALL VOLTAGES ARE MEASURED BY VTVM WITHOUT INPUT SIGNAL
 AT REC MODE AND TAPE SELECT SW "NORMAL" AND DOLBY SW "OFF"
 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ALL RESISTOR 1/4W 1% CARBON RESISTOR
 AND ALL CAPACITORS ARE 50V FIXED CERAMIC CAPACITOR OR MYLAR CAPACITOR

Justier- und Prüfhinweis für »6011 C Metal«

Allgemeines:

Vor jeder Überprüfung bzw. beim Abgleich oder Austausch von Tonköpfen sind die Köpfe, Bandführungen und das benötigte Werkzeug zu entmagnetisieren. Der Prüfling sollte auf einer geerdeten Abschirmplatte stehen und vor elektrischen und magnetischen Störfeldern (z. B. Trenntrafo) geschützt sein.

Erforderliche Meßgeräte und Hilfsmittel

1. NF-Millivoltmeter Ri = 1 M Ohm
2. Tongenerator Ra = 600 Ohm, 20 Hz – 20 kHz
3. Entmagnetisierungs-Drossel
4. Oszilloskop
5. Meßkassette 10 kHz (Azimutheinstellung)
6. Bändzug-Meßkassette (Torque-Meßer) 0 – 100 gr/cm z. B. Phillips oder Sony

7. DIN-Leerteile Fe (T 303 S) Cr (C 401 R) und Scotch Metafine

1. Bandzug

Der Aufwickelzug wird bei eingelegter Bandzug-Meßkassette in Stellung »start« gemessen. Der Wert sollte dabei zwischen 40 – 70 gr/cm liegen. Bei Vor- und Rücklauf sollte der Bandzug größer als 70 gr/cm sein.

2. Azimuth

Millivoltmeter oder Oszilloskop an DIN-Ausgangsbuchse anschließen. 10-kHz-Meßkassette für die Kopfstage einlegen. Auf »start« gehen und mit der links vom A/W-Kopf befindlichen Justierschraube den Kopf auf maximale NF-Ausgangsspannung einfümmeln. Justierschraube mit Sicherungslack fixieren.

3. Wiedergabepegel

1-kHz-Testkassette einlegen. Bandsortenauswahl auf FeCr (Dolby NR ausgeschaltet). Mit VR 122/222 an der DIN-Ausgangsbuchse einen Pegel von 0,42 V einstellen.

4. VU-Meter einstellen

Gerät in Aufnahme position. Mit dem Ton-Generator ca. 250 mV/1 kHz über DIN-Buchse einspeisen. Aussteuerungsregler so einstellen, daß am DIN-Ausgang 0,42 V gemessen werden.

5. Aufnahme-/Wiedergabe-Frequenzgang

Mit dem Ton-Generator bei einem Pegel von 0 VU – 20 dB die Frequenzen 1 kHz, 100 Hz und 12,5 kHz über DIN-Buchse einspeisen und je eine Aufnahme machen. Bei der Wiedergabe dieser Auf-

nahme dient der 1-kHz-Wiedergabe-Pegel als Bezugswert. Der Pegel bei 100 Hz und 12,5 kHz darf dabei max. ± 3 dB abweichen. Eventuell notwendiger Nachgleich erfolgt bei:

FeCr-Band mit VR 706/806
Chrom-Band mit VR 707/807
Metal-Band mit VR 708/808
Diese Messung sollte bei allen Bandsorten und für beide Kanäle durchgeführt werden.

6. Aufnahmepegel einstellen
1-kHz-Signal 250 mV über DIN-Buchse einspeisen. Mit dem Aussteuerungsregler 420 mV an der DIN-Ausgangsbuchse einstellen. (Kontrollieren ob VU-Meter dabei auf 0 dB stehen.) Mit diesem Pegel bei FeCr eine Aufnahme machen. Bei der Wiedergabe dieser Aufnahme mit VR 142/242 VU-Meter auf 0 dB einstellen.

Ersatzteilliste Recorderchassis »6011 C Metal« (Ident-Nr.07755)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Pos.
0593800-431	Cassettenfach	VJT 2018-001 219
0593900-429	Cassettenfach-abdeckung	VJT 3029-001 224
0594000-416	Cassettenfach-andruckfeder	VKY 4150-001 221
0594100-416	Cassettenandruckfeder	9590102 T 2
0594200-417	Cassettenfach-haltenippel	TFH 294507-01 223
0594300-417	Cassettenfach-öffnungsrippel	VKH 3001-009 225
1235300-432	Cassettenfach-Rückwand	VJD 3220-001 217
0594500-429	Cassettenfach-dämpfungszylinder	V 44830-00 A 206
0594600-429	Cassettenfach-dämpfungskolben	TEP 316403-01 207
0594700-429	O-Ring für Dämpfungskolben	TER 267508-02 208
0594800-416	Feder für Cassettenfachöffnung	VKW 3002-002 203
0594900-416	Kopfschlittenfeder rechts	126 00302 T 17
0595000-416	Kopfschlittenfeder links	126 00303 T 18
0595100-429	Wickeltellerbremse	126 01901 8
0595200-416	Feder für Wickeltellerbremse	126 01902 10
0595300-429	Bremsgummi	119 91603 T 9
1233500-429	Wickelteller links	130 70691 ZT 26
1233600-429	Wickelteller rechts	130 70591 ZT 28
1233700-416	Feder für Wickelteller	129 10601 T 27
0595700-429	Bandandruckrolle	120 00491 ZT 24
0595800-416	Feder für Bandandruckrolle	126 00402 T 25
0595900-429	Aufnahmesperrhebel	910 0301 T 5
0596000-427	Bandzählwerk 3-stlg.	VKC 5116-001 T 80
0596100-429	Zählwerkriemen	831 1602 T 84
1233800-429	Antriebsrad für Zählwerkriemen	130 70501 T 29
0596300-429	Rutschkupplung	120 20791 ZT 30
0596400-416	Feder für Rutschkupplung	120 00709 T 31
0596500-416	Feder für Masseverbindung	VKY 4153-001 232
0596600-429	Antriebsrad Vor-/Rücklauf	120 00804 T 46

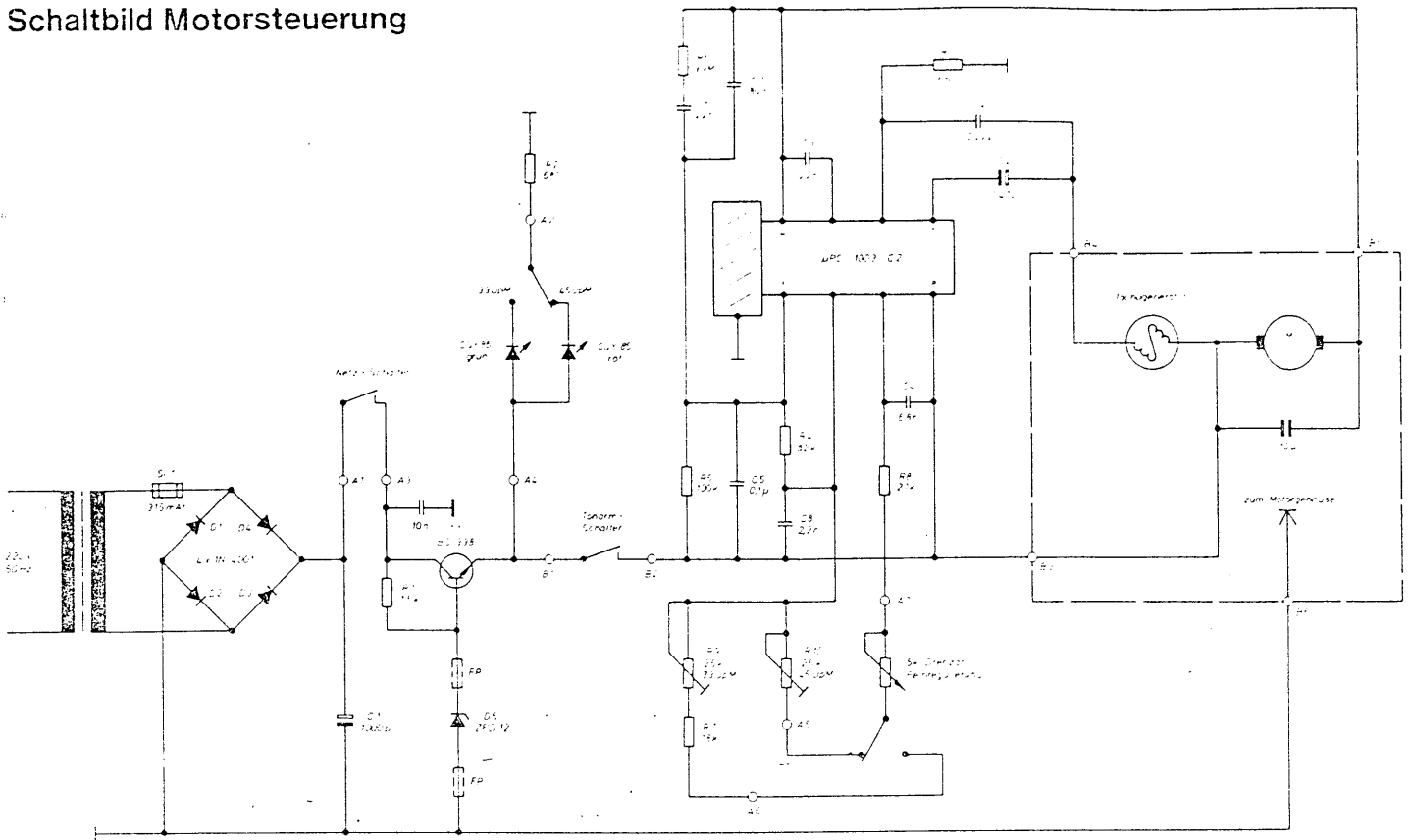
Best.-Nr.	Bezeichnung	Pos.
0596700-429	Zahnrad Vor-/Rücklauf	120 00802 T 45
0596800-418	Antriebswelle mit Schwungmasse	130 30904 ZT 33
0596900-429	Antriebsriemen	126 01202 T 40
0597000-418	Lager f. Antriebswelle	130 30902 T 36
0597100-328	Antriebsmotor	MMI 6 B 2 HD 55
0597200-418	Motorpully	97 31202 MT 56
0597300-327	Motorschalter	VSH 2201-001 262
0597400-429	Motorbefestigung	588 0910 T 56
0597500-404	Schrauben für Motor	107 61302 T 59
0597600-327	Pausenschalter S901	973 1401 T 87
0597700-332	Mikrofonbuchse DIN	QMC 9012-005 231
1233900-328	Magnet für Endabschaltung	130 72081 ZT 50
1234000-324	Netztransformator	VTP48S5-021K 228
0598100-327	Netzschalter	QSL 2214-006 239
0598200-331	Aussteuerungs-instrument	VGM 0420-001 204
0598300-429	Lampenhalter	VYH 4313-001 240
0598400-329	Instrumentenlampe	T 48188-002 241
1234100-328	A/W-Kopf	VGH 0421-003 11
1234200-328	Löschkopf	VGH 0212-102 12
1234300-502	Haupt-A/W-Platine	VMW 1534-002 A
1234400-327	A/W-Schiebeschalter	QSS 9201-001 S 101/102
0598900-327	Dolby-Schalter	QSL 4210-103 S 501/601
1234500-327	Bandsortenschalter	QSL 8210-101 S 502/602/503/603
0599100-327	Beat-Cut-Schalter	QSL 2210-101 S 504
0599200-323	Aussteuerungspoti	QVZ 1634-001 R 124/224
0125550-3231	Trimpoti 50 kOhm	QVP8AOB-054A R 122/222
0599300-2321	Trimpoti 20 kOhm	QVP8AOB-024A R 142/242
0125850-3231	Trimpoti 1 kOhm	QVP8AOB-013A R 143/243
0125150-3231	Trimpoti 22 kOhm	RVP 4AOB-224 R 706/806/707/807
0387850-3231	Trimpoti 10 kOhm	RVP 4AOB-104 R 708/808
1234600-325	Löschoszillator	VQH 1009-009 T 701
0599600-325	Spule 18 mH	TAC 000320-01 L 502/602
1234700-325	Spule 5,6 mH	VQP 0001-183 L 501/601
0599900-325	Filter	VQZ 0004-001 L 102/202
0800000-325	Filter	VQZ 0005-001 L 103/203
1234800-325	Spule	TAC 000346-04 L 503/603
1234900-502	Aufnahmeanzeige-platine	VMW 1534-002 C
1235000-502	Anzeigeplatine (LED)	VMW 1534-002 B
1235100-502	Reed-Schalterplatine	
	Endabschaltung	VMW 4520-002

For Service Manuals
MAURITRON SERVICES
8 Cherry Tree Road, Chinnor
Oxfordshire, OX9 4QY
Tel (01844) 351694
Fax (01844) 352554
email:- sales@mauritrn.co.uk

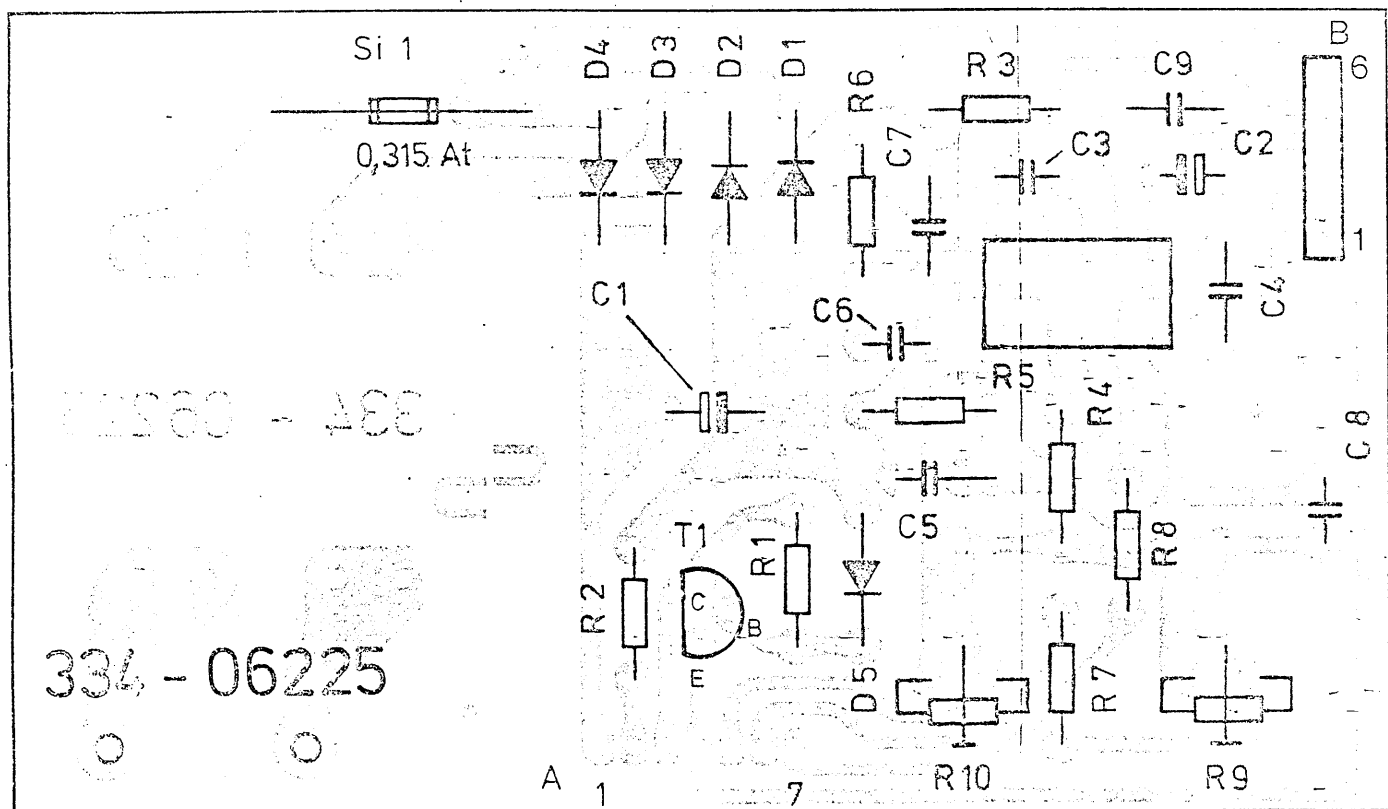
**Serviceanleitung
Plattenspieler
»6010 P«**

Pos.	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Pos.	Artikel-Nr.	Bezeichnung
1.	A114779	Plattentellerzierscheibe P 203	54.	A112629	Scheibe
2.	A101371	Puck	55.	A100785	Sprengring
3.	D114719	Plattentellerauflage	56.	B114891	Schalt-Draht
4.	A115246	Schraube M 2x5	57.	A107678	Schraube B No 4x16
5.	A115165	Liftstütze	58.		
6.	B115163	Tonarmgewicht	59.	A114695	Scheibe
7.	C114866	Tonarm komplett	60.	A114695	Scheibe
8.	A115159	Systemhalter komplett	61.	A114698	Transportsicherung
9.	B114840	Plattenteller	62.	A114693	Transportsicherungsfeder
10.	A114752	Justierkappe			System M 75-65
11.	A115062	Feder			Abtastnadel N 75
12.	A113460	Sprengring			
13.	A114709	Liftspindel			
14.	C114646	Lagerabdeckung			
15.	A114813	Tonarmlager			
16.	A111913	Sprengring			
17.	A114731	Scheibe			
18.	A114804	Endabschaltung			
19.	B114680	Kupplung			
20.	A102110	Sprengring			
21.	A114773	Antriebsriemen			
22.	B114805	Kurvenrad			
23.	C114801	Montageplatte			
24.	A106206	Anschlußleiste			
25.	A106511	Schraube B. T. 4-24x13			
26.	A114717	Spielerachse			
27.	A112749	Sprengring			
28.	A100762	Sprengring			
29.	A115247	Kugel 7Ø			
30.	A101646	Montagescheibe Motor			
31.	A102181	Gummipuffer			
32.	A112379	Mutter			
33.	A114792	Scheibe			
34.	B114691	Schalterverbindung			
35.	A114699	Schalthebel			
36.	A114793	Scheibe			
37.	A112956	Sprengring			
38.	A106511	Schraube B. T. 4-24x13			
39.	A115042	Scheibe			
40.	A112745	Kugellagergehäuse			
41.	A112380	Schalt-schraube			
42.	B115155	Antriebsmotor			
43.	A114735	Schalterabdeckung			
44.	A115043	Sicherungsscheibe			
45.	A112956	Sprengring			
46.	B114681	Rückführungshebel			
47.	B114803	Schaltschieber			
48.	A115060	Feder			
49.	A115061	Feder			
50.	B114689	Segment			
51.	A115248	Mutter M 5x0,5			
52.	A114706	Abstandscheibe			
53.	A115059	Feder			

Schaltbild Motorsteuerung



Leiterplatte (Ansicht Bestückungsseite)



Technische Änderungen
vorbehalten
Printed in West Germany

The right to make technical
changes is reserved
Printed in West Germany

Tous droits de modification
réservés
Printed in West Germany

Technische veranderingen
voorbehouden
Gedrukt in West-Duitsland

Soggetto a modifiche tecniche
Printed in West Germany

